

國立高雄科技大學

高科大於地方深耕循環經濟概念 天然礁覆網再生利用

本月 13 日國立高雄科技大學與澎湖縣政府農漁局，於澎湖嵵裡舉辦「天然礁覆網清除成果發表會」。發表會中除展示今年澎湖清除海底覆網的成果，同時宣告 2019 年將邀請國外藝術家進駐嵵裡遊客中心，展示漁具廢棄物藝術創作，吸引更多國人前來澎湖觀光，帶動地方經濟發展。

高科大海洋事務與產業管理研究所劉文宏所長指出，團隊並非只協助清除海底覆網，廢棄漁具並非完全沒有益處。目前規劃在明年春季邀請國外藝術家來澎湖駐點，利用廢棄漁具進行藝術創作，藉此拋磚引玉，讓人們省思澎湖海洋保育的問題，以及漁業廢棄物再利用的不同思維。

此外，團隊將再與地方政府、當地志工和相關單位，攜手建置完善機制，如導入公民科學家的概念，透過 coral watch 技術，讓珍惜海洋的志願者，一同觀珊瑚礁的健康狀態，隨時掌握並維護海底環境，永續經營海洋生態。

澎湖縣陳光復縣長表示，海洋生物多樣性與水產資源是上天對澎湖人的恩賜，但漁業作業過程，難免無心網具流失之情形。因此，澎湖縣政府農漁局對於清除海底覆網工作責無旁貸，每年皆執行本項工作，平均 1 年清出 1 萬多公尺覆網。今年更在漁業署支持下，讓縣府能持續投入此項工作。今年 7 月到 9 月份為止，覆網清除範圍遍及澎湖本島與離島沿海海域，水深從 10 米到 32 米。人工漁礁區已清除了 2 萬 7 千多公尺，天然礁區 1 萬多公尺，預期今年可達到 5 萬公尺的目標，成果豐碩。

高科大團隊除發揮專長，不遺餘力協助維護海底生態環境外，更將廢棄漁具結合藝術與觀光，協助地方創造經濟與環保雙贏局面。

